

UNIVERSITÄT KARLSRUHE (TH)
LICHTTECHNISCHES INSTITUT
Arbeitsgruppe Elektrooptik und Gasentladungen

Prof. Dr.-Ing. M. Neiger

Kaiserstraße 12, Gebäude 30.34, Postfach 6980, D - 76128 Karlsruhe
Tel. (+721) 608 2533 / 2531
Fax (+721) 35 81 49
E-Mail: manfred.neiger@etec.uni-karlsruhe.de

Herr Dipl.-Phys. Christof Pflumm, geboren am 5.1.1973 in Schramberg, wohnhaft in Karlsruhe, ist seit dem 1.4.1999 am Lichttechnischen Institut der Universität Karlsruhe angestellt.

Seine Tätigkeit umfasst die Neuentwicklung eines Programms zur Simulation dielektrisch behinderter Gasentladungen und dessen Anwendung auf Xenonentladungen sowie die Charakterisierung der Homogenität von Barrierenentladungen in Stickstoff unter Atmosphärendruck. Diese Themen sind in Bezug auf Lichterzeugung, z.B. in Plasma Display Panels und Flachlampen, sowie der Plasmaoberflächenbehandlung von Bedeutung. Darüber hinaus betreut Herr Pflumm den HP Workstationpool sowie das Netzwerk des Lichttechnischen Instituts. Zwischen dem 1.1.2001 und 31.3.2002 war er als Assistent des Sprechers des Graduiertenkollegs Numerische Feldberechnung tätig, in dem er aufgrund hervorragender Leistungen in seinem Studium ein erhöhtes Stipendium erhielt.

Im Rahmen seiner Promotion hat sich Herr Pflumm hervorragendes, jederzeit verfügbares Fachwissen sowohl auf dem Gebiet der Plasma- und Gasentladungsphysik als auch in der numerischen, rechnergestützten Lösung komplexer physikalischer Systeme angeeignet und löste durch dessen sehr sichere Anwendung selbst schwierigste Aufgaben.

Herr Pflumm ist ein äußerst begabter und sehr vielseitiger Wissenschaftler. Er ist ein sehr genauer, gründlicher und äußerst gewissenhafter Mitarbeiter, der alle Aufgaben tatkräftig angeht und dabei sehr selbstständig und zügig handelt. In Diskussionen ist er stets sachlich, konstruktiv und hat immer wieder ausgezeichnete Ideen, auch bei Themen abseits seines Fachgebiets. Auch unter Termindruck bewältigt er seine Aufgaben ausgezeichnet.

Sein Verhalten Vorgesetzten gegenüber ist stets freundlich und einwandfrei. Gerne bescheinige ich Herrn Pflumm, dass er sehr korrekt und sicher in seinem Verhalten ist, sehr gute Umgangsformen und ein natürliches, freies Auftreten hat. Auf Grund seiner Aufgeschlossenheit ist er sehr beliebt und geschätzt.

Alle auf ihn übertragenen Aufgaben hat Herr Pflumm immer zu meiner vollsten Zufriedenheit ausgeführt. Ich bedaure sehr, dass er mir auf eigenen Wunsch nach dem 28.2.2003 nicht mehr länger als Mitarbeiter zur Verfügung stehen wird und wünsche ihm für seinen weiteren Berufsweg alles Gute. Ich bin davon überzeugt, dass er seine sehr erfolgreiche berufliche Karriere fortsetzen wird.

Karlsruhe, 19.12.2002



Prof. Dr.-Ing. M. Neiger